



# Luminaire asymétrique FTA linéaire d'intérieur avec lumière blanche uniforme haute qualité

## EvenBalance Essential White Powercore

EvenBalance Essential White Powercore est un luminaire linéaire d'intérieur compact idéal pour les applications d'éclairage frontal et rasant pour lesquelles l'uniformité de la lumière est primordiale. L'optique asymétrique FTA assure la meilleure uniformité d'éclairage en illumination. Deux diffusions du faisceau : frontale et rasante, deux longueurs : 305 mm et 1 219 mm, et la possibilité de faire pivoter le luminaire de façon continue jusqu'à 180 ° offrent une flexibilité inégalée aux concepteurs lumière qui utilisent EvenBalance Essential White Powercore. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site, à la page <http://www.colorkinetics.com/ls/essentialwhite/EvenBalance/>.

# EvenBalance Essential White Powercore

## Avantages

- Luminaire asymétrique FTA linéaire d'intérieur avec lumière blanche uniforme haute qualité
- La conception de l'optique asymétrique FTA permet un contrôle précis de la lumière
- Choix variés de températures de couleur disponibles pour les applications requérant une lumière blanche chaude, neutre ou froide

## Fonctions

- Éclairage uniforme : EvenBalance Essential White Powercore offre un rapport d'uniformité inférieur à 3:1 sur un mur de 3 m avec recul de 0,5 m.
- Contrôle précis de la lumière : la conception de l'optique asymétrique FTA permet un contrôle précis de la lumière et offre un éclairage plus uniforme à puissance moindre comparativement aux solutions de réflecteurs asymétriques fluorescents.
- Mise en valeur de la texture : la diffusion rasante du faisceau de EvenBalance eW Powercore met uniformément en valeur la surface d'un mur texturé à une distance de 50 mm.
- Lumière uniforme : la diffusion frontale du faisceau est conçue pour éclairer uniformément les surfaces planes, telles que les cloisons sèches, avec un éclairage élevé, à une distance de 150 mm à 500 mm.

## Application

- Intérieur

## Descriptions

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type                         | LS550L  |
| Type de plafond              | Espace intérieur caché  |
| Source lumineuse             | Module LED non remplaçable  |
| Puissance                    | 12,5W(305mm)<br>50W(1219mm)   |
| Flux lumineux                | Version frontale:<br>2700K - 775 (305mm) 3100 (1219mm)<br>3000K - 927 (305mm) 3708 (1219mm)<br>3500K - 887 (305mm) 3548 (1219mm)<br>4000K - 881 (305mm) 3524 (1219mm)<br>Version rasante:<br>2700K - 764 (305mm) 3056 (1219mm)<br>3000K - 927 (305mm) 3708 (1219mm)<br>3500K - 884 (305mm) 3536 (1219mm)<br>4000K - 878 (305mm) 3512 (1219mm) |
| Température de couleur       | 2700, 3000, 3500, 4000K   |
| Indice de rendu des couleurs | 80  |
| Durée de vie L70B50          | > 100000heures  |

|   |  |
|---|--|
| Durée de vie L80B50                     | > 100000heures   |
| Durée de vie L90B50                     | > 54000heures  |
| Température ambiante moyenne            | -40° à 50°C  |
| Plage de températures de fonctionnement | -40° à 50°C  |
| Driver                                  | Intégré  |
| Tension d'alimentation                  | 100 à 277V CA/50-60Hz  |
| Gradation                               | Compatible avec un choix de variateurs ELV à inversion de phase, disponibles dans le commerce  |
| Matériau                                | Fonte d'aluminium, finition poudrage blanc   |
| Couleur                                 | Aluminium moulé, finition poudrage blanc   |
| Optique                                 | Asymétrique  |
| Fermeture                               | Vasque/cache en polycarbonate transparent  |
| Connexion                               | Connecteurs intégraux mâle/femelle<br>Encastré dans un mur ou un plafond   |
| Accessoires                             | Câble conducteur avec bloc terminaison et décharge de traction, compartiment de câblage avec bloc terminaison, câble bretelle, blocs terminaison, rail de montage, blanc |

# EvenBalance Essential White Powercore

## Versions



## Détails sur le produit



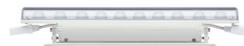
EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),  
Above View



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),  
End Connection



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),  
End Connection



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),  
Side View



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 1219 mm (4  
ft), Above View

## EvenBalance Essential White Powercore

### Détails sur le produit



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 1219 mm (4  
ft), End Connection



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 1219 mm (4  
ft), End Connection



EvenBalance Essential White  
Washing Powercore, 1219 mm (4  
ft), Side View

